Estudo Técnico Preliminar 48/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

AQUISIÇÃO MUDAS DE FRUTÍFERAS PARA CONTINUIDADE DO PROGRAMA POMAR DOMÉSTICO
O objeto da presente licitação é a aquisição de mudas de frutas para atendimento aos agricultores familiares do município, pelo programa pomar doméstico para a reposição de mudas de árvores frutíferas e também formação de novos pomares, para que os mesmos tenham frutas para consumo próprio durante a maior parte do ano, sendo o excedente comercializado na feira ou no comércio local. O município viabilizara o fornecimento de mudas, mediante subsidio de 50% do valor.

O município possui viveiro próprio, contudo limitado pelo seu tamanho e mão de obra disponível, afim de manter rotina de criação de novas mudas, não suprindo a demanda deste programa.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Agricultura	Sidinei Peretti

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa deverá ter viveiro próprio ou comprovar as condições de entrega dos itens licitados, afim de garantir a pronta entrega.

O fornecedor contratado também deverá comprovar ter certificado sanitário válido das mudas, sendo este emitido por órgão público oficial, responsável pela fiscalização.

5. Levantamento de Mercado

Para realização da pesquisa de preços, foram seguidos parâmetros, em acordo com o art. 5º do Decreto nº 7/2024, a saber:

Parâmetro I: pesquisa de preços junto ao painel de preços do compras.gov.br, sendo que não foi possível encontrar todos os itens desejados, conforme anexo.

Parâmetro II: os demais itens buscou-se contratações similares de outros entes públicos em que também não foi possível localizar na integralidade os itens semelhantes aos demandados ou com preços praticados na região próxima.

Parâmetro III: pesquisa com os fornecedores da região, resultando em resultados satisfatórios de pesquisa de preços.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta é aquisição de mudas de árvores frutíferas,levando a contratação dentre as possibilidades apontadas como solução para melhor atender a demanda do programa municipal do pomar doméstico.

Com aquisição pelo menor preço por um único item, segregados por tipo de produto:

	Descrição	Unid. de Referência
1	Mudas Laranjeiras - abacaxi	unidade/mudas
2	Mudas Laranjeiras - açúcar -	unidade/mudas
3	Mudas Laranjeiras - bahia (umbigo)	unidade/mudas
4	Mudas Laranjeiras - bahia monte parnaso (umb tardia)	unidade/mudas
5	Mudas Laranjeiras - champagne	unidade/mudas
6	Mudas Laranjeiras - charmute de brotas	unidade/mudas
7	Mudas Laranjeiras - folha murcha	unidade/mudas
8	Mudas Laranjeiras - iapar 73 (precoce)	unidade/mudas
9	Mudas Laranjeiras - lanelate	unidade/mudas
10	Mudas Laranjeiras - lima (céu)	unidade/mudas
11	Mudas Laranjeiras - natal	unidade/mudas
12	Mudas Laranjeiras - navelina	unidade/mudas
13	Mudas Laranjeiras - parreira	unidade/mudas
14	Mudas Laranjeiras - pêra IAC	unidade/mudas
15	Mudas Laranjeiras - rubi (precoce)	unidade/mudas
16	Mudas Laranjeiras - salustiana	unidade/mudas
17	Mudas Laranjeiras - sanguínea de mombuca	unidade/mudas
18	Mudas Laranjeiras - seleta	unidade/mudas
19	Mudas Laranjeiras - valência (tardia)	unidade/mudas
20	Tangerineiras - açúcar	unidade/mudas
21	Tangerineiras - clemenules	unidade/mudas
22	Tangerineiras - dekopon	unidade/mudas
23	Tangerineiras - mexerica (comum enxertada)	unidade/mudas
24	Tangerineiras - mexerica do rio - Tangerineiras	unidade/mudas
25	Tangerineiras - montenegrina (rainha)	unidade/mudas
26	Tangerineiras - montenegrina (tardia)	unidade/mudas
27	Tangerineiras - murcott (tardia) - Tangerineiras	unidade/mudas
28	Tangerineiras - okitsu (precoce s/ semente)	unidade/mudas
29	Tangerineiras - piemonte	unidade/mudas
30	Tangerineiras - ponkan	unidade/mudas
31	Tangerineiras - verona	unidade/mudas
32	Limeiras Ácidas - fortunella xim xim (ácido)	unidade/mudas
33	Limeiras Ácidas - fortunella xim xim (doce)	unidade/mudas
34	Limeiras Ácidas - lima da pércia (doce)	unidade/mudas
35	Limeiras Ácidas - limão cravo (tempero)	unidade/mudas
36	Limeiras Ácidas - limão galego - Limeiras Ácidas	unidade/mudas
37	Limeiras Ácidas - limão siciliano (suco)	unidade/mudas
38	Limeiras Ácidas - limão tahiti	unidade/mudas

39	Cítricas Exóticas - limão caviar	unidade/mudas
40	Cítricas Exóticas - pomelo star ruby	unidade/mudas
41	Ameixeiras - amarelinha	unidade/mudas
42	Ameixeiras - coração de boi	unidade/mudas
43	Ameixeiras - fortune	unidade/mudas
44	Ameixeiras - irati	unidade/mudas
45	Ameixeiras - letícia	unidade/mudas
46	Ameixeiras - reubennel	unidade/mudas
47	Ameixeiras - roxa comum	unidade/mudas
48	Nectarinas - armking - Nectarinas - armking	unidade/mudas
49	Nectarinas - bruna - Nectarinas - bruna	unidade/mudas
50	Pessegueiros - chimarrita	unidade/mudas
51	Pessegueiros - chiripá	unidade/mudas
52	Pessegueiros - delicioso	unidade/mudas
53	Pessegueiros - douradão	unidade/mudas
54	Pessegueiros - eragil	unidade/mudas
55	Pessegueiros - kampai	unidade/mudas
56	Pessegueiros - ouro mel	unidade/mudas
57	Pessegueiros - precocinho	unidade/mudas
58	Pessegueiros - premier	unidade/mudas
59	Pessegueiros - rubimel	unidade/mudas
60	Videiras - francesa	unidade/mudas
61	Videiras - itália	unidade/mudas
62	Videiras - izabel	unidade/mudas
63	Videiras - moscato branco embrapa	unidade/mudas
64	Videiras - niágara branca	unidade/mudas
65	Videiras - niágara rosada	unidade/mudas
66	Videiras - rubi	unidade/mudas
67	Videiras - tercy bordô	unidade/mudas
68	Videiras - vênus (sem semente)	unidade/mudas
69	Caquizeiros - caqui comum	unidade/mudas
70	Caquizeiros - caqui fuyu	unidade/mudas
71	Caquizeiros - caqui kioto	unidade/mudas
72	Figueiras - figo branco	unidade/mudas
73	Figueiras - figo roxo de valinhos	unidade/mudas
74	Kiweiros - bruno (fêmea)	unidade/mudas
75	Kiweiros - matua (macho)	unidade/mudas
76	Kiweiros - monti (fêmea)	unidade/mudas
77	Macieira - maçã ana	unidade/mudas

78	Macieira - maçã eva	unidade/mudas
79	Macieira - maçã fuji	unidade/mudas
80	Macieira - maçã gala	unidade/mudas
81	Macieira - maçã princesa	unidade/mudas
82	Pereiras - pêra branca	unidade/mudas
83	Pereiras - pêra d'água	unidade/mudas
84	Pereiras - pêra hosui	unidade/mudas
85	Pereiras - pêra kieffer	unidade/mudas
86	Jabuticabeiras - híbrida p	unidade/mudas
87	Jabuticabeiras - híbrida m	unidade/mudas
88	Jabuticabeiras - híbrida g	unidade/mudas
89	Jabuticabeiras - sabará p	unidade/mudas
90	Frutíferas Diversas - abacate	unidade/mudas
91	Frutíferas Diversas - abacate enxertado	unidade/mudas
92	Frutíferas Diversas - acerola	unidade/mudas
93	Frutíferas Diversas - amora preta com espinho	unidade/mudas
94	Diversas - amora preta sem espinho	unidade/mudas
95	Frutíferas Diversas - anona	unidade/mudas
96	Frutíferas Diversas - anona enxertada	unidade/mudas
97	Frutíferas Diversas - araçá	unidade/mudas
98	Frutíferas Diversas - atemóia enxertada	unidade/mudas
99	Diversas - banana embrapa nanica	unidade/mudas
100	Frutíferas Diversas - banana embrapa prata	unidade/mudas
101	Frutíferas Diversas - butiá	unidade/mudas
102	Frutíferas Diversas - café	unidade/mudas
103	Frutíferas Diversas - canela doce	unidade/mudas
104	Frutíferas Diversas - castanha portuguesa	unidade/mudas
105	Frutíferas Diversas - cereja enxertada (de bolo)	unidade/mudas
106	Frutíferas Diversas - cereja nativa	unidade/mudas
107	Frutíferas Diversas - côco da bahia	unidade/mudas
108	Frutíferas Diversas - cravo da índia	unidade/mudas
109	Frutíferas Diversas - fisalis	unidade/mudas
110	Frutíferas Diversas - framboesa	unidade/mudas
111	Frutíferas Diversas - goiaba branca	unidade/mudas
112	Frutíferas Diversas - goiaba serrana	unidade/mudas
113	Frutíferas Diversas - goiaba vermelha	unidade/mudas
114	Frutíferas Diversas - graviola	unidade/mudas
115	Frutíferas Diversas - grumixama	unidade/mudas
116	Frutíferas Diversas - guabijú	unidade/mudas

117	Frutíferas Diversas - guabiroba	unidade/mudas
118	Frutíferas Diversas - ingá	unidade/mudas
119	Frutíferas Diversas - jaca	unidade/mudas
120	Frutíferas Diversas - lichia	unidade/mudas
121	Frutíferas Diversas - louro tempero	unidade/mudas
122	Frutíferas Diversas - manga enxertada	unidade/mudas
123	Frutíferas Diversas - maracujá ácido	unidade/mudas
124	Frutíferas Diversas - maracujá doce	unidade/mudas
125	Frutíferas Diversas - marmelo doce	unidade/mudas
126	Frutíferas Diversas - mirtilo	unidade/mudas
127	Frutíferas Diversas - nêspera	unidade/mudas
128	Frutíferas Diversas - nêspera enxertada	unidade/mudas
129	Frutíferas Diversas - nogueira pecã	unidade/mudas
130	Frutíferas Diversas - nogueira pecã enxertada	unidade/mudas
131	Frutíferas Diversas - oliveira	unidade/mudas
132	Frutíferas Diversas - ora-pro-nóbis	unidade/mudas
133	Frutíferas Diversas - pimenta da jamaica	unidade/mudas
134	Frutíferas Diversas - pitaia	unidade/mudas
135	Frutíferas Diversas - pitanga	unidade/mudas
136	Frutíferas Diversas - romã	unidade/mudas
137	Frutíferas Diversas - uvaia	unidade/mudas

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa a ser contratada segue a quantia estabelecida nos programas de anos anteriores do pomar doméstico do município de Xanxerê em que foi limitado um total de 4.000 mudas frutíferas com no mínimo 60 (sessenta) centímetros de altura, de espécies diversas entre as quais cito laranjeiras, tangerineiras, limeiras ácidas, cítricas exóticas, caquizeiros, figueiras, kiwizeiros, macieiras, pereiras, jabuticabeiras, ameixeiras, nectarinas, pessegueiros, videiras, abacateiros, amoreiras, bananeiras e frutíferas diversas

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 105.390,00

Valor estimado de custo total da contratação R$ 105.390,00(Cento e cinco mil trezentos e noventa reais)

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens serão agrupados, pois possuem características semelhantes, dotando de maior celeridade e eficiência as etapas procedimentais relativas à licitação, formalização e gerenciamento dos contratos, com reflexos na economia processual e financeira.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não serão necessárias contratações correlatas e/ou interdependentes, uma vez que o objeto é a entrega de bens, bem como, a empresa deverá tem viveiro próprio ou comprovar estoque dos objetos licitados, afim de garantir a pronta entrega.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação pretendida está prevista no item 60 e 61 no Plano de Contratação Anual do município de Xanxerê/SC - 2025, com o planejamento desta administração.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A compra de mudas frutíferas destinadas a pomares domésticos no município de Xanxerê pode trazer diversos benefícios, tais como:

1. **Acesso a Mudas de Qualidade –** Viveiros especializados oferecem mudas certificadas e adaptadas às condições climáticas da região, garantindo maior taxa de sobrevivência e produtividade.
2. **Diversidade de Espécies** – A possibilidade de escolher entre diferentes variedades de frutíferas permite que os produtores domésticos montem pomares diversificados, ampliando a produção ao longo do ano.
3. **Sustentabilidade e Preservação Ambiental** – O plantio de árvores frutíferas contribui para a preservação do meio ambiente, ajudando na conservação do solo, na absorção de CO e no fornecimento de abrigo para a fauna local.
4. **Fomento à Produção Local –** Estimulando o cultivo de frutas em quintais e pequenas propriedades, reduz-se a dependência de frutas compradas em mercados, promovendo maior autonomia alimentar.
5. **Saúde e Qualidade de Vida** – O consumo de frutas frescas e sem agrotóxicos melhora a alimentação das famílias, promovendo hábitos mais saudáveis.
6. **Geração de Renda e Economia** – Além do consumo próprio, o excedente da produção pode ser comercializado, gerando renda extra para os moradores locais.
7. **Incentivo à Educação Ambiental** – O cultivo de pomares domésticos incentiva o aprendizado sobre horticultura e meio ambiente, especialmente entre crianças e jovens.
8. **Apoio ao Desenvolvimento Econômico Local** – A contratação de viveiros da região fortalece a economia local, incentivando pequenos e médios produtores de mudas.

13. Providências a serem Adotadas

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providencias prévias no âmbito da Administração.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Vislumbram-se impactos ambientais proveniente desta contratação, mencionados na tabela abaixo, juntamente com as medidas de tratamento a serem adotadas pela contratada:

Impacto Ambiental	Medida de Tratamento
Geração de resíduos sólidos de materiais utilizados	A contratada deverá adotar a utilização de matérias recicláveis a fim de minimizar os impactos ambientais
Descarte de resíduos sólidos	A contratada devera orientar quanto à forma ambientalmente adequada do descarte dos resíduos utilizados

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaração é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020.

Despacho: Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste EstudoTécnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário parasubsidiar esta contratação,

RODRIGO WUSTRO

Agente de contratação